

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA MINERAL

IDENTIFICACIÓN

DENOMINACIÓN: Font Lys.

Núm. Reg. Nac.:

NATURALEZA: Sondeo.

LOCALIZACIÓN

PROVINCIA: Murcia.

T. MUNICIPAL: Moratalla.

LOCALIDAD:

PARAJE: Finca El Chopillo.

CUENCA HIDROGRÁFICA: Segura.

SUBCUENCA:

UNIDAD HIDROGEOLÓGICA: 07.04. Pliegues Jurásicos del Mundo.

HOJA 1:50.000: Isso, 868.

COORDENADAS U.T.M.

ZONA	X	Y
30S	607565	4246365

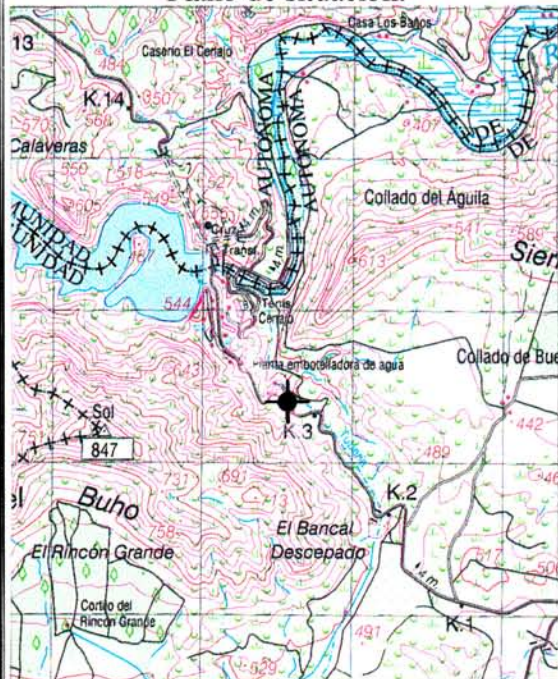
COTA: 425 m s. n. m.

REFERENCIA: Plano 1:50.000

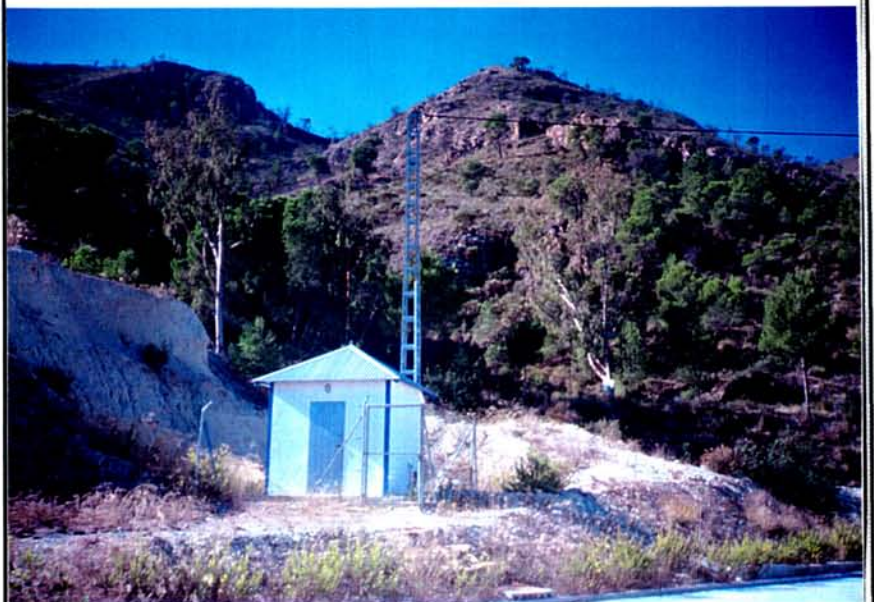
SISTEMA ACUÍFERO: Almirez.

SUBSISTEMA:

Plano de situación:



Fotografía.



PROPIETARIO

NOMBRE:  
DIRECCIÓN:

OTROS DATOS DE INTERÉS.

TELÉFONO:

## CAPTACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO

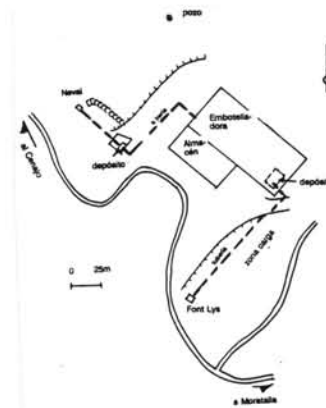
## DESCRIPCIÓN:

Es un sondeo de 103 m con un diámetro de perforación de 305 mm (de 0 a 43 m) y de 220 mm (de 43 a 103 m). Se halla dentro de una arqueta de 1 m<sup>3</sup>, en una caseta cubierta. Esta equipado con una bomba de 40 m<sup>3</sup>/h.

El sondeo presenta un tramo cementado de 0 a 43 m entubado en PVC de 250 mm de diámetro; la tubería definitiva también es de PVC de un diámetro de 180 mm de 0 a 103 m. La rejilla, con abertura de 0,5 mm, se extiende de 49 a 103 m.

Del sondeo se conduce por una tubería de acero inoxidable a unos 100 m, a un depósito de 12 m<sup>3</sup> de poliéster vitrificado, situado dentro de la planta de envasado.

## Esquema

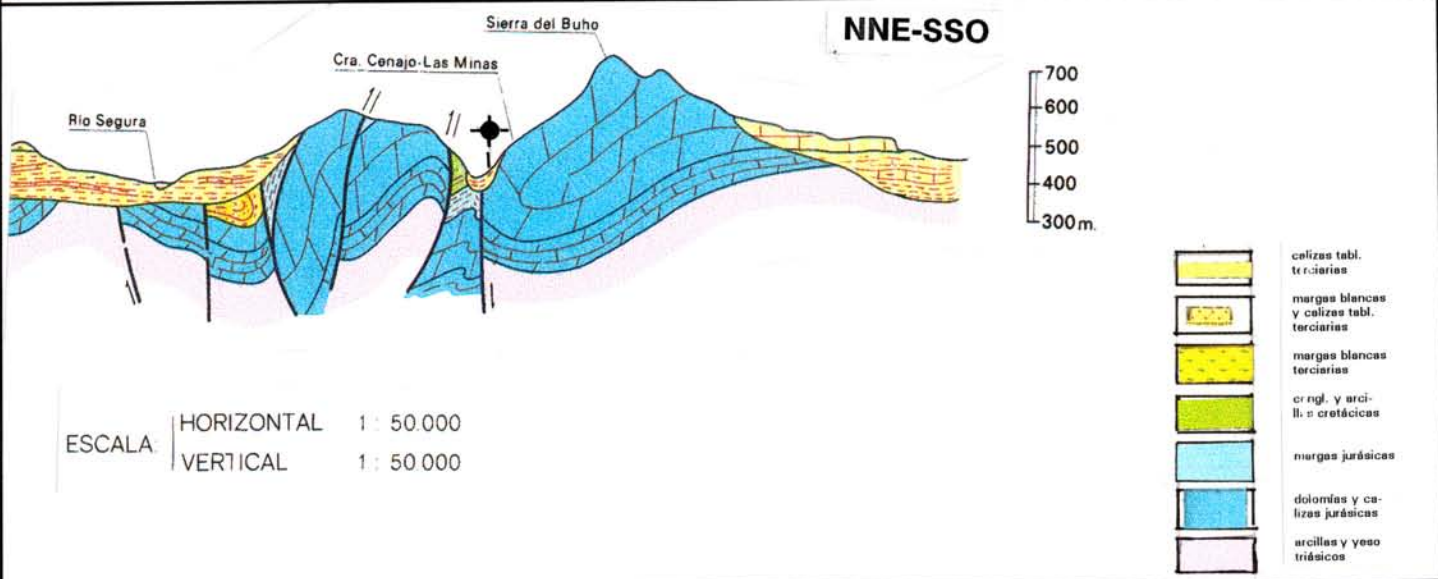


## CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS E HIDROGEOLÓGICAS.

En el entorno se observa un talud de margas métricas con niveles hemimétricos de areniscas marrones. Según la geología regional, las margas blancas y calizas tableadas terciarias aflorantes se sitúan discordantes sobre un sustrato que puede estar formado por otros depósitos terciarios (detríticos y calcareníticos), detríticos cretácicos e incluso por las dolomías masivas del Jurásico inferior, o bien únicamente estas últimas (ver corte adjunto). Según el perfil obtenido en el sondeo Font Lys se atravesaron de techo a base: 76 m de calcarenitas y calizas tableadas, 3 m de margas azules, 7 m de arcillas y areniscas rojas, 13 m de conglomerados calizos y 4 m de calcarenitas blancas. Observando la presente descripción es difícil determinar si corresponden a niveles cretácicos o terciarios o bien a diferentes formaciones de edad Jurásica.

El acuífero Almirez (MOPU-SGOP, 1988) está formado por dolomías jurásicas de 300 m de espesor. En ese estudio se considera que el pozo Neval (2534-5-0004) capta los niveles acuíferos del Jurásico, y es probable por tanto que el sondeo Font Lys capte otras formaciones más profundas correspondientes al mismo acuífero. En el estudio particular de Aguamur, se considera que el acuífero afectado por este sondeo puede hallarse compartimentado, correspondiendo sin embargo a un acuífero detrítico neógeno.

Atendiendo a las cotas piezométricas para enero, mayo y agosto de 1996, 1997 y 1998, estas son similares a las del pozo Neval, entre 378 y 390 m s.n.m. con la misma tendencia de suave ascenso del N.P.



**SITUACIÓN ADMINISTRATIVA**

CLASIFICACIÓN DEL AGUA: Mineral Natural.

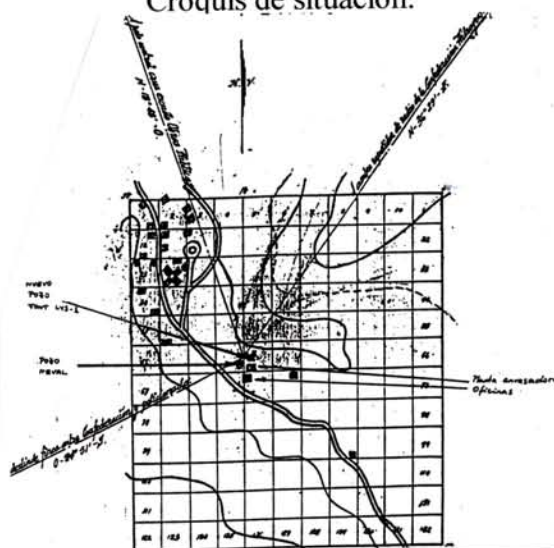
Reconocimiento del derecho a la utilización de denominación de Agua Mineral Natural dentro del perímetro de protección del manantial Chiki, por parte de la Consejería de Sanidad y Política Social de la Región de Murcia (26/6/96).

**PERÍMETRO DE PROTECCIÓN**

FECHA DE APROBACIÓN:

DESCRIPCIÓN Y DELIMITACIÓN DEL POLÍGONO

Croquis de situación:



VÉRTICE ZONA COOR-X COOR-Y

Dentro del perímetro de protección del manantial Neval.

**APROVECHAMIENTO**

TIPO: Mineral Natural.

AUTORIZACIÓN DEL APROVECHAMIENTO: La fecha de autorización del aprovechamiento es del 8/11/95, por parte de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, publicado en el BORM nº 287 del 12/12/96

TITULAR: Aguamur S.A.

DIRECTOR:

DOMICILIO SOCIAL: Finca "El Chopillo"  
Moratalla (Murcia).

TELÉFONO: 968 - 720609

FAX: 968 - 720648

OTROS DATOS DE INTERÉS: Apdo. de correos 89 - 30420 Calasparra (Murcia).

**APROVECHAMIENTO COMO AGUA ENVASADA**DENOMINACIÓN COMERCIAL: **FONT LYS**OBSERVACIONES: **Trece empleados en Aguamur S.A.****DATOS DE PRODUCCIÓN**TIPOS DE PRODUCTOS: **Garrafas de 5 L.**PRODUCCIÓN ANUAL: **En 1997 ascendió a 13.584.705 litros.**TRATAMIENTO DEL AGUA: **No tienen ningún tratamiento.****APROVECHAMIENTO BALNEARIO**

DENOMINACIÓN:

INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

INSTALACIONES DE TERAPIA:

INSTALACIONES HOTELERAS:

ESTADO:  
TIPOS:ESTADO:  
TIPOS Y CAPACIDAD:

CAPACIDAD:

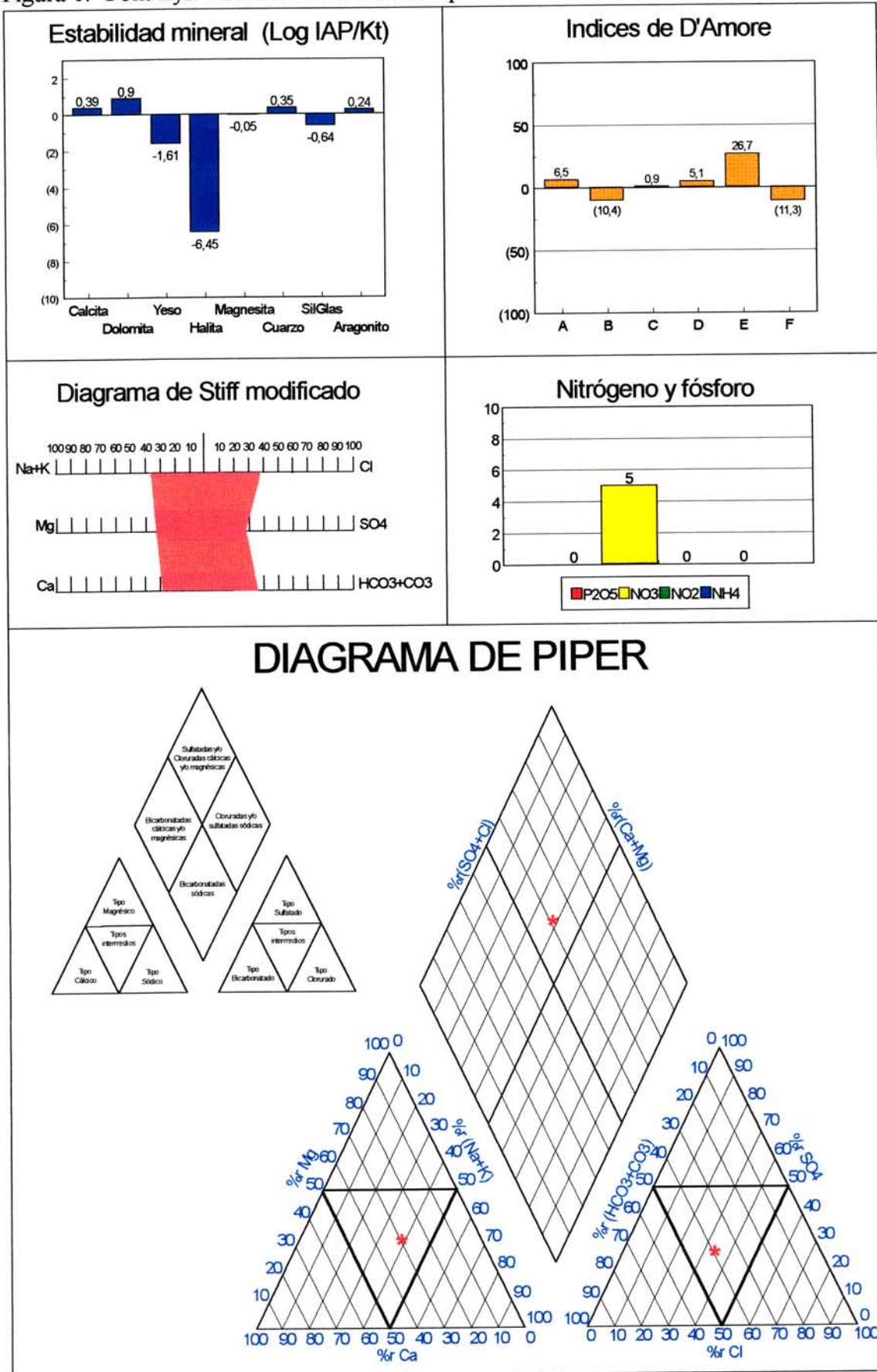
PERSONAL FACULTATIVO:

TRATAMIENTO DEL AGUA:

OBSERVACIONES:

**DOCUMENTOS INTERCALADOS**INSTRUIDO POR:  
MODIFICACIONES (fecha y autor):

Figura 1.- Font Lys. Resumen de datos hidroquímicos.



**AFORO.**

Realizado el 18/9/94 un bombeo de ensayo escalonado con un caudal medio de 12,36 L/s y una transmisividad aproximada de 800 m<sup>2</sup> /dia.

**FOCOS POTENCIALES DE CONTAMINACIÓN.**

El entorno es abrupto. La Sierra del Buho (al este) sufrió recientemente un incendio importante. La caseta se halla sobre materiales margosos, al igual que la planta embotelladora y la zona de carga anexa, por lo que no es muy probable la influencia de los vehículos (humos, aceite, gasolinas) ni de la carretera que se halla por encima de la captación; no obstante no debe descartarse. En un barranco próximo, a unos 300 m al NO, existe un antiguo pozo que no se emplea y que podría afectar si se produce alguna contaminación a través del mismo, aunque es más probable que afectara al Pozo Neval, más próximo (80-100 m).

**OBSERVACIONES.**

- Se comercializa en todo el territorio nacional, predominando Andalucía y Levante. La producción es continua y no se detiene.

- Se dispone de los siguientes estudios:

MOPU-SGOP (1988): Estudio de la unidad hidrogeológica de Pliegues Jurásicos entre los embalses de Talave, Cenajo y Camarillas (Albacete).

Estudio particular de Aguamur sobre las características del sondeo Font Lys, ensayo de bombeo y diversas simulaciones de explotación.

